

DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, A., Ciptadi, P. W., & Hardyanto, R. H. (2021). Sistem Monitoring Serta Kontrol Suhu dan pH Pada Smart Aquarium Menggunakan Teknologi Internet of Things. *Seri Prosiding Seminar Nasional Dinamika Informatika*, 5(1), 132–137.
- Ananda Pratama, R., & Arman, M. (2023). Sistem Akuisisi Data Temperatur Showcase Berbasis IoT Menggunakan ESP32 dengan Sensor Termokopel dan Logging ke Google Spreadsheets. *Prosiding The 14th Industrial Research Workshop and National Seminar*, 14(1), 252–257.
- Bertan, C. V., Dundu, A. K. T., & Mandagi, R. J. M. (2016). Pengaruh Pendayagunaan Sumber Daya Manusia (Tenaga kerja) Terhadap Hasil Pekerjaan (Studi Kasus Perumahan Taman Mapanget Raya (Tamara)). *Jurnal Sipil Statik*, 4(1), 13–20.
- Brahmantara, R. P., Kustiyo, & Siwi, S. E. (2015). Pengujian Metode Korelasi Pearson untuk Image Registration pada Citra SPOT-6 Ortho. *Prosiding Seminar Nasional Penginderaan Jauh 201*, 6(November), 978–979.
- Charisma, A. B. O. M. S. untuk pH A. M. P.-4502, Iskandar, H. R., Taryana, E., & Nurfajar, H. (2019). Rancang Bangun On-line MonitoringSystem untuk pH Air MenggunakanPH- 4502C Module dan Aplikasi WebServer. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 1–9.
- DeBell, T., Goertzen, L., Larson, L., Selbie, W., Selker, J., & Udell, C. (2019). OPEnS hub: Real-time data logging, connecting field sensors to google sheets. *Frontiers in Earth Science*, 7(May), 1–6. <https://doi.org/10.3389/feart.2019.00137>
- Deswar, F. A., & Pradana, R. (2021). Monitoring Suhu Pada Ruang Server Menggunakan Wemos D1 R1 Berbasis Internet of Things (Iot). *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 12(1), 25. <https://doi.org/10.31602/tji.v12i1.4178>
- Dewantoro, W., & Ulum, M. B. (2021). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Air Pada Budidaya Ikan Hias Air Tawar Berbasis Iot (Internet of Things). *Jurnal Komputasi*, 9(2), 67–75. <https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/komputasi/article/view/2858>

- Dewi, H. P. (2023). *Sistem Pemantauan Temperatur dan pH Air pada Akuarium Arwana dengan Integrasi Robotic Process Automation dan Internet of Things*. 10(1), 169.
- Gregoryan, M. (2019). Sistem Kontrol dan Monitoring Ph Air serta Kepekatan Nutrisi pada Budidaya Hidroponik Jenis Sayur dengan Teknik Deep Flow Techcnique. *Jurnal Infra*, 7(2), 1–6.
- Harvyandha, A., Kusumawardani, M., & Abdul, R. (2019). Telemetri Pengukuran Derajat Keasaman Secara Realtime Menggunakan Raspberry pi. *J. Jartel*, 9(4), 519–524.
- Iriyanta, K., Putranto, B. P. D., & Andriyani, W. (2023). IoT Based Soil Moisture Monitoring and Soil Moisture Prediction Using Linear Regression (Case Study of Vinca Plants). *Journal of Intelligent Software Systems*, 2(1), 1. <https://doi.org/10.26798/jiss.v2i1.929>
- Kurniawan, M., & Diana, N. E. (2014). Aplikasi Diagnosis Penyakit Ikan Arwana Menggunakan Aturan Inferensi Fuzzy Berbasis Web. *Teknologi Informasi*, 36–41.
- Limantara, A. D., Candra, A. I., & Mudjanarko, S. W. (2017). Manajemen Data Lalu Lintas Kendaraan Berbasis Sistem Internet Cerdas Kadiri. *Semnastek*, 4(2), 1–2. jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek
- Manalu, D. Kristian. dkk. (2022). Pengendalian Kelembaban dan pH pada Alat Semai Otomatis berdasarkan Sensor Kelembaban, pH, dan Arduino menggunakan Regresi Linier. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 6(4), 1653–1660.
- Maricar, A. M. (2019). Analisa Perbandingan Nilai Akurasi Moving Average dan Exponential Smoothing untuk Sistem Peramalan Pendapatan pada Perusahaan XYZ. *Jurnal Sistem Dan Informatika (JSI)*, 13(2), 36–45. [https://www.jsi.stikom-bali.ac.id/index.php/jsi/article/view/193](http://www.jsi.stikom-bali.ac.id/index.php/jsi/article/view/193)
- Masfah, R., Setyawati, T. R., & Yanti, A. H. (2018). Tingkat Kecerahan Sisik Ikan Arwana Merah (Scleropages formosus). *Protobiont*, 7, 43–46.
- Miaamelia. (2019). *Type of Machine Learning*.

- Muhammad, A., Kartika, R., Diyah, R., Bahri, S., & Nurhalifah, S. (2021). Pemanfaatan google spreadsheet sebagai media penyimpanan data masyarakat Rw.04 Kp. Cilayung. *Uin Sunan Gunung Djati Bandung*, 48(48), 1–7. <https://proceedings.uinsgd.ac.id/index.php/Proceedings>
- Mulyanto, A. D. (2020). Pemanfaatan Bot Telegram Untuk Media Informasi Penelitian. *Matics*, 12(1), 49. <https://doi.org/10.18860/mat.v12i1.8847>
- Nabillah, I., & Ranggadara, I. (2020). Mean Absolute Percentage Error untuk Evaluasi Hasil Prediksi Komoditas Laut. *JOINS (Journal of Information System)*, 5(2), 250–255. <https://doi.org/10.33633/joins.v5i2.3900>
- Nafis, M. (2018). Implementasi Google Spreadsheets Dan Facebook Pixel Pada Website Penjualan Produk Lokal. *Prosiding SINTAK*, 560–566.
- Naseer, M., Febriya, F., Agustina, N., Pramana, D., & Suhendar, A. (2019). Water PH monitoring and fish feed scheduling device for aquarium with ATMEGA and SMS gateway. *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering*, 8(8), 234–237.
- Noorulil Bayu. (2011). Rancang Bangun Model Mekanik Alat untuk Mengukur Kadar Keasaman Susu Cair, Sari Buah dan Soft Drink. *Tehnik Kimia*, 1–9.
- P Fernandes, A. C., R Fonseca, A., Pacheco, F. A. L., & Sanches Fernandes, L. F. (2023). Water quality predictions through linear regression - A brute force algorithm approach. *MethodsX*, 10(March). <https://doi.org/10.1016/j.mex.2023.102153>
- Permana, H. A., Syifa, F. T., & Afandi, M. A. (2022). Sistem Monitoring pH dan Kekeruhan Akuarium Menggunakan Metode Regresi Linear. *Journal of Telecommunication, Electronics, and Control Engineering (JTECE)*, 4(1), 47–55. <https://doi.org/10.20895/jtece.v4i1.407>
- pH Indicators : A 2 Valuable Gift for Analytical Chemistry*. (2020). 4929. <https://doi.org/10.36348/sjmps.2020.v06i05.001>
- Puspita, R. N. (2022). Perbandingan Metode Double Exponential Smoothing Dan Triple Exponential Smoothing Pada Peramalan Nilai Ekspor Di Indonesia. *Jambura Journal of Probability and Statistics*, 3(2), 141–150. <https://doi.org/10.34312/jjps.v3i2.15590>

- Rabiatun, S., Mulki, G. Z., & Rekayasa, F. (2016). Strategi Pengembangan Budidaya Ikan Arwana oleh Masyarakat di Desa Nanga Suruk Kecamatan Bunut Hulu Kabupaten Kapuas Hulu. *Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura*, 6(2), 1–10. <https://dinkes.kalbarprov.go.id/wp-content/uploads/2019/03/Kabupaten-Kapuas-Hulu-AKIAKN-.pdf>
- Rahmanto, Y., Rifaini, A., Samsugi, S., & Riskiono, S. D. (2020). SISTEM MONITORING pH AIR PADA AQUAPONIK MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ARDUINO UNO. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 23. <https://doi.org/10.33365/jtst.v1i1.711>
- Raisha, S., & Kasim, U. (2017). EFL STUDENTS READING COMPREHENSION PROBLEMS: LINGUISTIC AND NON-LINGUISTIC COMPLEXITIES. *Educational Justice Journal*, 8(December), 308–321.
- Safitri, W. R. (2014). Analisis Korelasi Pearson Dalam Menentukan Hubungan Antara Kejadian Demam Berdarah Dengue Dengan Kepadatan Penduduk Di Kota Surabaya Pada Tahun 2012 - 2014. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1(3), 1–9.
- Septipalan, M. L., Widiartha, I. B. K., Zubaidi, A., & Taufik, M. (2024). Integrated Notification System for Smart Parking Security Using Bot Telegram. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 10(5), 2679–2686. <https://doi.org/10.29303/jppipa.v10i5.7447>
- Shruthi, L., Gurav, G., Desai, K., Keerthana, P., & Dyuthi, R. (2023). *An IoT-Based “ SMART AQUA : REMOTE MONITORING AND CONTROLLING OF AQUARIUM USING IOT AND TELEGRAM .”* 12(2), 172–179. <https://doi.org/10.17148/IJARCCE.2023.12238>
- Supegina, F., & Elektro, T. (2017). Rancang Bangun Iot Temperature Controller Untuk Enclosure Bts Berbasis Microcontroller Wemos Dan Android ISSN : 2086 - 9479. *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*, 8(2), 145–150.
- Tadeus, D. Y., Azazi, K., & Ariwibowo, D. (2019). Model Sistem Monitoring pH dan Kekeruhan pada Akuarium Air Tawar berbasis Internet of Things. *Metana*, 15(2), 49–56. <https://doi.org/10.14710/metana.v15i2.26046>